



Priročnik za program Computer Setup (F10)

Poslovni namizni računalniki HP Compaq dx2000 v ohišjih mikro stolp

Št. dela dokumenta: 359500-BA1

februar 2004

Navodila za program Computer Setup, ki omogoča spreminjanje konfiguracije in privzetih nastavitev računalnika pri namestitvi nove strojne opreme ali vzdrževanju.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Informacije v tem priročniku se lahko spremenijo brez poprejšnjega obvestila.

Microsoft, MS-DOS, Windows in Windows NT so blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in drugih državah.

Intel, Pentium, Intel Inside in Celeron so blagovne znamke družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah.

Adobe, Acrobat in Acrobat Reader so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znake družbe Adobe Systems Incorporated.

Edine garancije za HP-jeve izdelke oziroma storitve so navedene v izrecnih izjavah o jamstvu, priloženih tem izdelkom oziroma storitvam. Noben del tega dokumenta se ne sme razlagati kot dodatno jamstvo. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake ali pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Ta dokument vsebuje zasebne informacije, ki so zaščitene z avtorskimi pravicami. Nobenega dela tega dokumenta ne smete fotokopirati, reproducirati ali prevesti v drug jezik brez poprejšnjega izrecnega pisnega dovoljenja družbe Hewlett-Packard Company.



OPOZORILO: Besedilo, poudarjeno na tak način, opozarja na možnost, da so lahko posledica neupoštevanja navodil telesne poškodbe ali smrtna nevarnost.



PREVIDNO: Besedilo, poudarjeno na tak način, opozarja na možnost, da je lahko posledica neupoštevanja navodil poškodba opreme oziroma izguba podatkov.

Priročnik za program Computer Setup (F10)

Poslovni namizni računalniki HP Compaq dx2000 v ohišjih mikro stolp
Prva izdaja (februar 2004)

Št. dela dokumenta: 359500-BA1

Program Computer Setup (F10)

Program Computer Setup (F10)	1
Uporaba programa Computer Setup (F10)	2
System Information (Informacije o sistemu)	3
Standard CMOS Setup (Standardne nastavitve pomnilnika CMOS)	4
Power Management (Upravljanje porabe) Setup (Nastavitev)	6
Peripheral Setup (Nastavitev dodatnih naprav)	7
Hardware Monitor (Nadzornik stanja strojne opreme)	9
Password Option (Možnosti za gesla)	10
Load Default Settings (Naloži privzete vrednosti)	10
Save Settings and Exit	10
Exit Without Savings	10

Program Computer Setup (F10)

Program Computer Setup (F10)

Program Computer Setup lahko uporabite za izvedbo teh opravil:

- Spreminjanje privzetih tovarniških nastavitev.
- Nastavitev systemskega datuma in časa.
- Nastavitev, ogled, spreminjanje ali preverjanje konfiguracije sistema, skupaj z nastavitvami za procesor, grafiko, pomnilnik, zvok, shranjevanje, komunikacije in vhodne naprave.
- Spreminjanje zagonkega zaporedja naprav, s katerih je mogoče zagnati računalnik, kot so trdi diski, disketni pogoni in optični pogoni.
- Konfiguriranje zagonkega zaporedja krmilnikov IDE za trde diske.
- Vnos gesla za vklop tako pri vnovičnih zagonih sistema kot pri vklopu.
- Nastavitev gesla, s katerim je mogoče nadzirati dostop do programa Computer Setup (F10) in do nastavitev, opisanih v tem razdelku.

Uporaba programa Computer Setup (F10)

Program Computer Setup lahko zaženete samo tako, da vklopite računalnik ali ga znova zaženete. Meni programa Computer Setup odprete takole:

1. Vključite ali znova zaženite računalnik. Če uporabljate operacijski sistem Windows, kliknite Start > Shut Down (Zaustavitev) > Restart the Computer (Ponovni zagon).
2. Ko se zagon računalnika začne, pritisnite tipko F10.



Če programa Computer Setup ne zaženete pravočasno, boste morali računalnik znova zagnati.

3. V meniju je na voljo deset možnosti.
4. Želena možnost izberite z levo in desno puščično tipko. S puščičnima tipkama izberite možnost v meniju in nato pritisnite tipko Enter. V meni programa Computer Setup se vrnete s pritiskom tipke Esc.
5. Če želite spremenjene nastavitve shraniti, izberite Save Settings and Exit.
 - ☐ Če sprememb ne želite shraniti, izberite Exit Without Saving.
 - ☐ Če želite povrniti tovarniške nastavitve, izberite Load Default Settings. S to možnostjo boste obnovili tovarniške privzete nastavitve sistema.



PREVIDNO: NE izklaplajte računalnika, dokler ROM shranjuje spremembe, ki ste jih naredili, ker se utegne pomnilnik CMOS poškodovati. Ko se zaslon F10 Setup zapre, lahko varno izklopite računalnik.


Program Computer Setup

Področje	Možnost	Opis
System Information (Informacije o sistemu)	ni	Prikaže: <ul style="list-style-type: none"> • naziv izdelka • vrsto nabora vezij • naslov MAC • različico BIOS-a • datum izdaje BIOS-a
	informacije o procesorju/pomnilniku	<ul style="list-style-type: none"> • vrsto procesorja* • hitrost procesorja* • hitrost vodila FSB • ID procesorja • velikost predpomnilnika L1 in L2 • stanje razmerja • frekvenca DDR • pomnilnik DIMM1 • pomnilnik DIMM2 • pomnilnik DIMM2 • pomnilnik DIMM4 • razpoložljiv sistemski pomnilnik • podedovan pomnilnik VGA
	podatke DMI	<ul style="list-style-type: none"> • serijsko številko ohišja • številko oznake sredstva • UUID



Podpora za možnosti programa Computer Setup se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne opreme.

Program Computer Setup (nadaljevanje)

Področje	Možnost	Opis
Standard CMOS Setup (Standardne nastavitve pomnilnika CMOS)	System Time (hh/mm/ss)	Nastavi čas s 24-urnim zapisom.
	System Date (mm/dd/yyyy)	Nastavi datum.
	Floppy Drive A	Izračuna velikost in zmogljivost disketnega pogona.
	Primary IDE Master	Samodejno zazna, kateri trdi disk je primarni glavni disk.
	Primary IDE Slave	Samodejno zazna, kateri trdi disk je primarni podrejeni disk.
	Secondary IDE Master	Samodejno zazna, kateri trdi disk je sekundarni glavni disk.
	Secondary IDE Slave	Samodejno zazna, kateri trdi disk je sekundarni podrejeni disk.
Advanced CMOS Setup (Dodatne nastavitve pomnilnika CMOS)	Boot Device Priority	Določa zagonsko zaporedje za vse naprave.
	Try Other Boot Devices (Uporabi druge zagonske naprave)	Nastavite to možnost na YES , če želite, da se računalnik zažene z drugih zagonskih naprav, ki niso navedene v polju „Boot Device Priority“.
 Podpora za možnosti programa Computer Setup se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne opreme.		

Program Computer Setup (nadaljevanje)

Področje	Možnost	Opis
Advanced CMOS Setup (Dodatne nastavitve pomnilnika CMOS) (nadaljevanje)	Post Delay Time (in seconds)	Določi, koliko časa (v sekundah) mora preteči, da se po zagonu računalnika prikaže poziv za program Computer Setup (F10=Setup). <ul style="list-style-type: none"> • None: zakasnitev onemogočena (privzeto) • 5: zakasnitev 5 sekund • 15: zakasnitev 15 sekund • 25: zakasnitev 25 sekund • 35: zakasnitev 35 sekund
	System Keyboard	Zazna, ali je ob zagonu na računalnik priključena tipkovnica. Absent: tipkovnica ni priključena (privzeto). Present: tipkovnica je priključena.
	APIC ACPI SCI IRQ	Omogoči oziroma onemogoči interni V/I APIC in večprocesorske tabele. (Če onemogočite APIC ACPI SCI IRQ, boste morda morali vnovič namestiti operacijski sistem.) <ul style="list-style-type: none"> • Enable: IRQ 20–23 (omogočeno – privzeto) • Disable: IRQ 9–11 (onemogočeno)
	Hyper-Threading Technology	Omogoči ali onemogoči tehnologijo Intel Hyper-Threading Technology. (To možnost lahko izberete samo, če imate Intelov procesor, ki jo podpira.) <ul style="list-style-type: none"> • Enable: funkcija Intel HTT je omogočena (samodejno zaznavanje BIOS-a). • Disable: funkcija Intel HTT je onemogočena (samodejno zaznavanje BIOS-a).



Podpora za možnosti programa Computer Setup se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne opreme.

Program Computer Setup (nadaljevanje)

Področje	Možnost	Opis
Advanced CMOS Setup (Dodatne nastavitve pomnilnika CMOS) (nadaljevanje)	Internal Graphic Mode Select	<p>Določi, koliko pomnilnika lahko uporablja grafična kartica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled: vgrajena grafična kartica je onemogočena. • 1 MB: 1 MB v skupni rabi • 4 MB: 4 MB v skupni rabi • 8 MB: 8 MB v skupni rabi (privzeto) • 16 MB: 16 MB v skupni rabi • 32 MB: 32 MB v skupni rabi
	Boot Device Priority	Določa prednosti red v zagonskem zaporedju.
Power Management (Upravljanje porabe) Setup (Nastavitve)	ACPI Standby State	<p>Nastavi način pripravljenosti ACPI, ko sistem preklopi v pripravljenost.</p> <ul style="list-style-type: none"> • S1/POS: Power on Suspend • S3/STR: Suspend to RAM (privzeto)
	Restore on AC/Power Loss	<p>Nastavi stanje sistema po izpadu napajanja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power Off: sistem se vedno izklopi (privzeto) • Power On: sistem se vedno vklopi. • Last State: sistem se vrne v stanje pred izpadom napajanja
	Resume On Ring	<p>Omogoči vklop računalnika pri dohodnem klicu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disable: onemogočen vklop (privzeto) • Enable: omogočen vklop ob dohodnem klicu



Podpora za možnosti programa Computer Setup se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne opreme.

Program Computer Setup (nadaljevanje)

Področje	Možnost	Opis
Power Management (Upravljanje porabe) Setup (Nastavitev) (nadaljevanje)	Resume on PME	Omogoči prebujanje računalnika pri PME. <ul style="list-style-type: none"> • Disable: onemogočen vklop • Enable: omogočen vklop (privzeto)
Peripheral Setup (Nastavitev dodatnih naprav)	OnBoard LAN	Omogoči ali onemogoči vgrajen omrežni vmesnik. <ul style="list-style-type: none"> • Disable: vgrajen omrežni vmesnik je onemogočen • Enable: vgrajen omrežni vmesnik je onemogočen (privzeto)
	OnBoard LAN Chip Boot ROM	Omogoči ali onemogoči zagon z ROM-a v vgrajenem omrežnem vmesniku. <ul style="list-style-type: none"> • Disable: zagon z ROM-a v vgrajenem omrežnem vmesniku je onemogočen • Enable: zagon z ROM-a v vgrajenem omrežnem vmesniku je omogočen (privzeto)
	Init. Graphics Adapter Priority	Določi začetno prioriteto grafične kartice. <ul style="list-style-type: none"> • NR146 GV • PCI/Int-VGA (privzeto) • Int-VGA/PCI
	USB Controller	Omogoči ali onemogoči krmilnik vodila USB. <ul style="list-style-type: none"> • Disable: krmilnik vodila USB je onemogočen • Enable: krmilnik vodila USB je omogočen (privzeto)



Podpora za možnosti programa Computer Setup se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne opreme.

Program Computer Setup (nadaljevanje)

Področje	Možnost	Opis
Peripheral Setup (Nastavitve dodatnih naprav) (nadaljevanje)	USB 1.1 Device Legacy Support	Nastavi podporo za podedovane naprave USB 1.1 v načinu DOS. <ul style="list-style-type: none">• Disable: podpora je onemogočena• No Mice: miška ni podprta• All Device: podprte so vse naprave
	OnBoard Serial Port	Določi nastavitve vgrajenega zaporednega vmesnika <ul style="list-style-type: none">• Auto (samodejno – privzeto)• Disable (onemogočeno)• 3F8/COM1• 2F8/COM2• 3E8/COM3• 2E8/COM4
	OnBoard Parallel Port	Določi nastavitve vgrajenega vzporednega vmesnika <ul style="list-style-type: none">• Auto (samodejno – privzeto)• Disable (onemogočeno)• 378• 278
	Parallel Port Mode	Omogoča nastavitve načina vzporednih vrat. <ul style="list-style-type: none">• SPP (Bi-Dir)• SPP and EPP-1.9• ECP• ECP and EPP-1.9 (privzeto)



Podpora za možnosti programa Computer Setup se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne opreme.


Program Computer Setup (nadaljevanje)

Področje	Možnost	Opis
Hardware Monitor (Nadzornik stanja strojne opreme)	Izbira razmerja procesorja	Omogoča nastavitve pospeševalnega razmerja pri odklenjenih procesorjih Intel Pentium 4 in Celeron.
	CPU Warning Temperature	Opozori, če temperatura procesorja preseže 85 °C/185 °F.
	CPU Shutdown Temperature	Zaustavi sistem, če temperatura procesorja preseže 90 °C/194 °F.
	System Warning Temperature	Opozori, če temperatura sistema preseže 60 °C/140 °F.
	System Shutdown Temperature	Zaustavi sistem, če temperatura sistema preseže 65 °C/149 °F.
	CPU Temperature	Zazna trenutno temperaturo procesorja
	System Temperature	Zazna trenutno temperaturo sistema
	CPU FAN Speed	Zazna hitrost procesorjevega ventilatorja
	Chassis FAN Speed	Zazna trenutno hitrost ventilatorja ohišja
	CPU VID	Zazna trenutno napetost procesorja
	Vccp	Zazna trenutno napetost Vccp
	+1.5V	Zazna trenutno napajanje ATX +1,5 V
	+2.5V	Zazna trenutno napajanje ATX +2,5 V
	+3.3V	Zazna trenutno napajanje ATX +3,3 V
	+5.0V	Zazna trenutno napajanje ATX +5,0 V
	+12.0V	Zazna trenutno napajanje ATX +12,0 V



Podpora za možnosti programa Computer Setup se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne opreme.

Program Computer Setup (nadaljevanje)

Področje	Možnost	Opis
Hardware Monitor (Nadzornik stanja strojne opreme)	HVcc (+3.3VSB)	Zazna trenutno napetost HVcc
Password Option (Možnosti za gesla)	Change Supervisor Password	Omogoča nastavitve in spreminjanje skrbniškega gesla
	Password Status	Prikaže stanje gesla
	Password Check	Omogoča nastavitve preverjanja gesla, ko je določeno skrbniško geslo <ul style="list-style-type: none"> • Setup: geslo se preverja, če skuša uporabnik spremeniti nastavitve BIOS-a • Always: geslo se preverja pri vsakem zagonu računalnika (privzeto)
Load Default Settings (Naloži privzete vrednosti)	ni	Naloži najboljše privzete vrednosti za vse možnosti nastavitvev.
Save Settings and Exit	ni	Shrani spremembe in konča nastavitvev.
Exit Without Savings	ni	Konča nastavitvev in ne shrani sprememb
 Podpora za možnosti programa Computer Setup se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne opreme.		